

# 天津混凝土表面增强剂 提高混凝土硬度

产品名称	天津混凝土表面增强剂 提高混凝土硬度
公司名称	天津东洋建特建材有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	天津市河东区创智大厦1号楼1211
联系电话	022-58136632 18920504691

## 产品详情

### 混凝土增强剂

混凝土增强剂是一种环保、安全，使用简便的混凝土增强材料。本品能快速渗透至混凝土内部，与混凝土中未水化的水泥及水泥水化副产物如氢氧化钙发生反应，生成大量枝蔓状的钙石晶体，堵塞毛细孔并形成立体网状结构，增加混凝土密实性，极大地提高混凝土表层的强度和硬度，形成封闭、坚如磐石、硬如钢铁的表面。而且，还兼具减少碳化深度，提高耐久年限作用。

#### 适用范围：

已浇筑成型的混凝土由于养护、配合比、外加剂使用、受冻等原因造成的表面强度偏低；混凝土表面碳化导致的回弹强度偏低。

#### 性能特点：

- 1.快速渗透：一般三天后能渗透至混凝土表层下2mm-50px；
- 2.耐久增强：单纯使用本品能提高混凝土强度20-40%，且强度一旦提高能保持长期稳定；
- 3.起效迅速：一般3天后有明显效果，一周后达到值后稳定不变；
- 4.保持外观：涂刷过的混凝土外观和原基层无明显改变；
- 5.绿色环保：不含重金属，不燃，不挥发，甲醛及VOC含量远低于行业标准，满足室内环保要求；

6.使用简便：直接喷涂，滚涂，省时省工；

7.降低碳化：本品能一定程度减缓和降低混凝土碳化值。

使用方法：

1.使用前请搅拌均匀；

2.混凝土表面保持清洁、干燥，如混凝土表面密度高或有油污等需打磨处理；

3.施工建议采用长毛滚筒滚涂，连续反复涂刷增强剂，直到基层不再渗透，表面完全湿润为止；放置5-6小时，待材料基本干燥吸收后，进行第二遍涂刷，方法同遍，连续涂刷，直到不再渗透为止；再放置5-6小时后进行下一遍，依此类推。建议涂刷六遍，每遍间隔5-6小时，且每遍都要充分的涂刷到不渗透为止；

4.后一遍涂刷完毕两天后可以回弹测试，5天左右基本达到效果，这期间切勿浇水、雨淋；

5.施工环境温度在0-40 之间，温度为10-30 之间；

6.施工后的器具应尽快用清水清洗。

提示：如使用过量，干燥后可能会有少量白色粉状物析出，为不影响外观用干净的抹布拭去即可。

贮存、包装及注意事项：

贮存：本品应存放在通风阴凉处，密闭储存。

包装：50公斤/桶。

注意事项：本品不燃，接触釉面或玻璃表面后应立即用水清洗，以免影响外观。

备注：混凝土增强剂的产品说明基于我们的测试结果及多年的现场实践经验，鉴于混凝土自身的复杂性，我们的使用建议无法涵盖所有可能情况，大面积使用时我们建议您先小面积试验或和我们的技术部门进行沟通，确保产品的使用效果。